

TROIS PORCELLIO (CRUST. ISOPODES)
DE LA GRANDE SALVAGE ET DES CANARIES

(NOTE PRÉLIMINAIRE)

PAR LE P^r. A. ARCANGELI.

Les trois espèces ci-dessous ont été capturées en décembre 1933 au cours d'une courte escale, aux Canaries et à la grande Salvage, de la mission scientifique du navire de recherches *Président Théodore-Tissier*. Elles m'ont été communiquées par M. L. FAGE, auquel je suis heureux d'adresser mes remerciements.

1. — *Porcellio (Mesoporcellio) simulator* B. L. *sublaevis* n. subsp.

Cette forme se distingue de la forme typique principalement par les granulations beaucoup plus faibles qui ornent la face dorsale des segments et qui deviennent à peine sensibles sur les derniers péréionites. Le mâle de cette sous-espèce n'est malheureusement pas connu ; il est probable que l'examen des péréiopodes VII et des deux premiers pléopodes fournirait des caractères distinctifs plus importants.

Lanzarote, Montaña de fuego (17-XII-1933) 1. ♀.

La forme typique se trouve dans le Sud Algérien, depuis Biskra, jusqu'aux confins du Maroc. C'est une forme désertique dont il est intéressant de retrouver une sous-espèce particulière à Lanzarote, la plus désertique des îles Canaries.

2. — *Porcellio (Porcellionides = Metoponorthus) sexfasciatus* C. L. Koch.

Grande Canarie (XII-1933) 1 ♂, 1 ♀. — Grande Salvage (6-XII-1933) 5 ♂, 2 ♀.

Cette espèce est répandue sur une grande partie du pourtour méditerranéen ; toutefois, elle n'est signalée ni en Asie Mineure, ni en Egypte, ni en Syrie. En dehors de la Méditerranée, on la trouve aux Açores, à Madère, aux Canaries, au Maroc (Rabat, Cap Sim). J'en ai eu quelques exemplaires provenant de la Guinée Espagnole.

C'est une espèce qui paraît strictement liée au climat maritime ; en Italie, tout au moins, elle ne s'écarte jamais du littoral. Si elle

a été rencontrée en France dans la région de Digne c'est vraisemblablement par suite d'une introduction accidentelle due à l'homme. D'ailleurs A. DOLLFUS (1899) dit l'avoir retrouvée à Paris et BUDDENLUND dans le Nord de l'Europe, mais toujours dans des caves contenant du bois d'œuvre importé. J'ai déjà signalé qu'en Sardaigne elle est extrêmement commune dans les habitations, où elle aime à se tenir dans la paille et sous le bois pourri. Elle semble se comporter comme le *Porcellio dilatatus* Br. qui de la région méditerranéenne, sa vraie patrie, a gagné le Nord de l'Europe, mais en abandonnant la nature pour se réfugier à l'abri des constructions humaines. C'est vraisemblablement aussi par suite d'une importation involontaire que le *P. sexfasciatus* a pu être signalé par A. DOLLFUS (1890) aux Bermudes ¹.

3. — **Porcellio (Haloporcellio) lamellatus** Ulj. **Fagei**, n. subsp.

Se distingue principalement du type par la forme triangulaire du lobe frontal médian.

Grande Salvage (6-XII-1933) 1 ♂, 3 ♀ dont une avec des jeunes dans le marsupium.

La forme typique se rencontre dans beaucoup de localités de la région côtière méditerranéenne et de la Mer Noire. En Italie, je l'ai trouvée ainsi aussi bien près de la mer Thyrrhénienne que près de l'Adriatique, et SEURAT l'a capturée dans le Nord de l'Afrique (Algérie, Tunisie). Elle existe également sur les bords de l'Atlantique : Açores, Canaries, Madère et jusqu'à Royan (*sec.* DOLLFUS).

Sa synonymie comprend : *Porcellio Diomedus* Dollf., *P. (Haloporcellio)*, *Moebiusi* Verh., *P. (Haloporcellio) Gerstaeckeri* Verh., *Haloporcellio sphinx* Verh.

Il s'agit d'une espèce présentant une grande variabilité du lobe frontal médian, même chez des individus pris ensemble sous la même pierre. J'avais pensé qu'il devait exister de nombreuses races locales ; mais, à la vérité, au fur et à mesure que les matériaux se font plus nombreux, on constate dans la même localité des variations nombreuses de ce caractère.

Les 4 exemplaires de la Grande Salvage sont, en revanche, semblables entre eux et différent nettement des autres formes connues par leur lobe frontal médian *triangulaire* ; il n'y a aucun doute qu'ils appartiennent à une véritable sous-espèce, conséquence vraisemblable de leur isolement.

(Istituto e Museo Zoologico della R. Università di Torino.)

1. Voir ARCANGELI. *Boll. di Zoolog.*, III, Napoli, 1932, p. 228-229.